

کارشناسی ارشد مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) - مصوب سال ۱۳۹۹

دروس اجباری						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	امتحان
۱	۳۰۳۶۰۰۱	مهندسی جامع ایمنی	۳	۳	-	دارد
۲	۳۰۳۶۰۰۲	مهندسی بهداشت حرفه ای	۳	۳	-	دارد
۳	۳۰۳۶۰۰۳	مهندسی محیط زیست پیشرفته	۳	۳	-	دارد
۴	۳۰۳۶۰۰۴	آمار و احتمالات مهندسی پیشرفته	۳	۳	-	دارد
۵	۳۰۳۶۰۰۵	سمینار	۲	۲	-	دارد
۶	۳۰۳۶۰۰۶	پایان نامه	۶	-	۶	ندارد
جمع واحدها			۲۰			

دروس اختیاری						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	امتحان
۱	۳۰۳۶۰۰۷	مدیریت کیفی منابع آب	۳	۳	-	دارد
۲	۳۰۳۶۰۰۸	اصول مهندسی و مدیریت پسماند	۳	۳	-	دارد
۳	۳۰۳۶۰۰۹	آنالیز کیفی و کمی ریسک	۳	۳	-	دارد
۴	۳۰۳۶۰۱۰	طراحی زیر ساخت های شهری بر مبنای ریسک	۳	۳	-	دارد
۵	۳۰۳۶۰۱۱	مدیریت بحران های صنعتی	۳	۳	-	دارد
۶	۳۰۳۶۰۱۲	مدیریت بحران های طبیعی	۳	۳	-	دارد
۷	۳۰۳۶۰۱۳	تجزیه و تحلیل حوادث	۳	۳	-	دارد
۸	۳۰۳۶۰۱۴	مهندسی بهداشت محیط	۳	۳	-	دارد
جمع واحدها			۲۴	گذراندن ۴ درس و ۱۲ واحد از دروس اختیاری برای کلیه دانشجویان الزامی است		

دروس جبرانی						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	امتحان
۱	۳۰۳۶۰۹۱	زبان تخصصی مهندسی HSE	۲	۲	-	دارد
جمع واحدها			۲	گذراندن درس جبرانی برای کلیه دانشجویان الزامی می باشد.		

۳۲	جمع واحدها (بدون جبرانی)
----	----------------------------